

Test 10 – jeudi le 5 avril

Unité 11 – l'Analyse de Données, **Unité 8 – la résolution des équations et** **formulation des équations pour résoudre les** **problèmes**

$$ax = b, \quad \frac{x}{a} = b, \quad \frac{a}{x} = b, \quad ax + b = c, \quad \frac{x}{a} + b = c, \quad a(x + b) = c$$

Est-ce que je sais comment faire les suivantes?

- **Unité 8**

-résoudre **algébriquement** et **vérifier** **tous les genres d'équations au-dessus**

-reconnaître la définition de : *distributivité, équation, terme, variable, constant, coefficient*

-en étant donné une modèle d'une équation (carreaux algébriques ou autre modèle) résoudre l'équation avec la modèle (ex. 1b p. 204, le livret des carreaux algébriques)

-en étant donné une modèle d'une équation, écrire l'équation en symboles et résoudre l'équation algébriquement (ex. 1b p. 204, le livret des carreaux algébriques)

-en étant donné **une problème à résoudre** :

- a)formule une équation qui représente la situation;
- b)Indique ce que le variable dans ton équation représente (quel est l'inconnu?);
- c)Résous ensuite l'équation algébriquement;
- d)Écris ta réponse en forme d'une phrase, avec les unités;
- e)Vérifie que le résultat est vraisemblable (vérifier que "ça marche"que le résultat trouvé répond bien au problème posé).

- **Unité 11 :**

-reconnaître le genre d'échantillon décrit dans une situation (*aléatoire, de commodité, systématique, par participation volontaire, stratifié*), ou un échantillon choisit sans biais (concepts clés p. 426 et 418 11.1, 11.2)

-prendre une décision fondée sur une probabilité (trouve la probabilité en employant un échantillon, puis emploie ce pourcentage de prédire les résultats dans une population) (11.3 p. 431,434)

